王重民学术思想研究的发展脉络与热点演进

——基于文献计量视角

王　琳[1]　施　茜[2]　姚飞飞[2]
（1. 杭州电子科技大学中国科教评价研究院，杭州　310018；
2. 杭州电子科技大学管理学院，杭州　310018）

摘　要：［**目的/意义**］对王重民学术思想研究的发展脉络和研究热点的变化趋势进行文献计量学分析，以期全面挖掘王重民学术思想的内涵和价值。［**方法/过程**］检索中国知网数据库关于 1983—2023 年间王重民学术思想研究的文献，通过 LDA、DTM 模型与 CiteSpace 可视化工具进行统计分析。［**结果/结论**］现有研究较好地揭示了王重民对图书馆学、目录学、敦煌学等学科的贡献。研究主题主要集中在王重民学术思想中的图书馆学研究与学科建设、目录学研究、敦煌学与文化遗产研究、古籍整理与文献学研究四个方面，反映出研究的跨学科特点。从主题时序演化的角度阐述了王重民学术思想研究不同阶段的变化。

关键词：王重民　学术思想　LDA 模型　DTM 模型　CiteSpace　文献计量
分类号：G250.7
DOI：10.31193/SSAP.J.ISSN.2096-6695.2024.03.09

0 引　言

王重民（1903—1975 年），河北高阳人，原名鉴，字有三，号冷庐主人。王重民先生一生致力于我国传统文化研究，辗转多个国家，投身于我国遗留在海外的文献古籍的搜集整理工作，是一位享誉学界、备受尊敬的著名学者。他是北京大学图书馆学系的创办人，专注于我国图书馆教育事业，先后开设普通目录学、中国目录学史、中国书史等课程并编写相关教材，在图书馆学、目录学、版本学、敦煌学、古典文献学和索引编纂方面做出了重要的贡献[1]。他的学术成就涉

［作者简介］王琳（ORCID：00000-0001-5937-8073），男，教授，博士，研究方向为图书情报学理论，Email：wanglinpku@163.com；施茜（ORCID：0009-0000-8470-2330），女，硕士生，研究方向为情报学理论，Email：1366891774@qq.com；姚飞飞（ORCID：0009-0001-4411-0063），男，硕士生，研究方向为情报学理论，Email：757682907@qq.com。

及很多领域，例如：在索引编纂方面，主持编纂《国学论文索引》《清代文集篇目分类索引》《老子考》等；在敦煌学研究方面，主要成果有《敦煌古籍叙录》《敦煌变文集》《补全唐诗》等；在文献目录学研究方面成就最为突出，发表专著、论文 160 余部（篇），在古籍题录方面撰写 5620 篇提要，在中国目录学史方面代表作有《中国目录学史论丛》《〈校雠通义〉通解》等；此外还出版了《图书与图书馆论丛》《冷庐文薮》等[2]。

王重民先生治学严谨，学风朴实，受到学界同仁的敬仰，尤其是他爱国爱书，为坚持真理不惜献身的精神广受赞誉。本文以王重民学术思想研究相关文献为研究对象，使用 LDA、DTM 主题模型与 CiteSpace 可视化工具进行分析，从文献计量学角度梳理王重民学术思想研究的主题、前沿和热点，旨在廓清研究现状，揭示研究主题的时空分布规律，更全面深入地挖掘王重民学术思想的深刻内涵和当代价值，比较客观地评价王重民的历史地位和贡献，为今后王重民学术思想研究的进一步开展提供参考。

1 研究设计

1.1 数据来源与研究方法

本研究以中国知网（CNKI）作为数据源，检索关于王重民学术思想研究的学术论文，选取主题检索字段，以“王重民”为检索词，检索时间范围为 1950—2023 年，共检索到 286 篇文献，剔除报纸、年鉴和会议报道等非学术文献后，获得 196 篇期刊论文。笔者对文献数据去重检查和格式转换，保留文献篇名、发布时期、关键词、摘要等内容，最终筛选出 579 条文本内容，以此作为本研究的文本挖掘数据集。

CiteSpace 是一款主要应用于对科学文献数据进行计量和分析的可视化软件[3]。本研究利用 CiteSpace6.2.R1 软件，对文献数据进行发文趋势、作者、机构、关键词等方面的分析，绘制出了可视化的网络图谱，对王重民学术思想研究的发展演化进行了系统梳理，并对其研究热点以及前沿方向进行阐述。LDA（Latent Dirichlet Allocation）是一种基于贝叶斯概率模型的主题模型，用于发现文本中的主题并描述其概率分布。DTM（Dynamic Topic Models）模型是在 LDA 模型的基础上开发出来的方法工具，能够对时间序列的文本数据进行动态处理，并对数据中的动态主题进行识别和跟踪，从而揭示知识领域中主题及主题词的共同演化过程[4]。本研究采用 LDA、DTM 方法，以时间序列为基础，对王重民学术思想研究主题的演变进行梳理。

1.2 研究现状分析

1.2.1 年度发文趋势分析

根据检索到的文献集合绘制王重民学术思想研究的发文趋势图（见图 1）。分析发现，王重民学术思想研究的发文量呈波动变化趋势，具体分为三个阶段。第一阶段为 1982—1998 年，该阶段发文量为 42 篇，占总发文量的 21.4%，发文趋势较平稳。第二阶段为 1999—2009 年，该阶段发文量为 86 篇，占总发文量的 43.9%，发文趋势增长幅度明显增大，在 2003 年到达峰值，当年发文量为 17 篇，主要原因可能为 2003 年是王重民诞辰一百周年，学术界掀起了对王重民学术

思想研究的热潮。第三阶段为 2010—2023 年，该阶段发文量为 68 篇，占总发文量的 34.7%，整体呈略有下降的趋势。

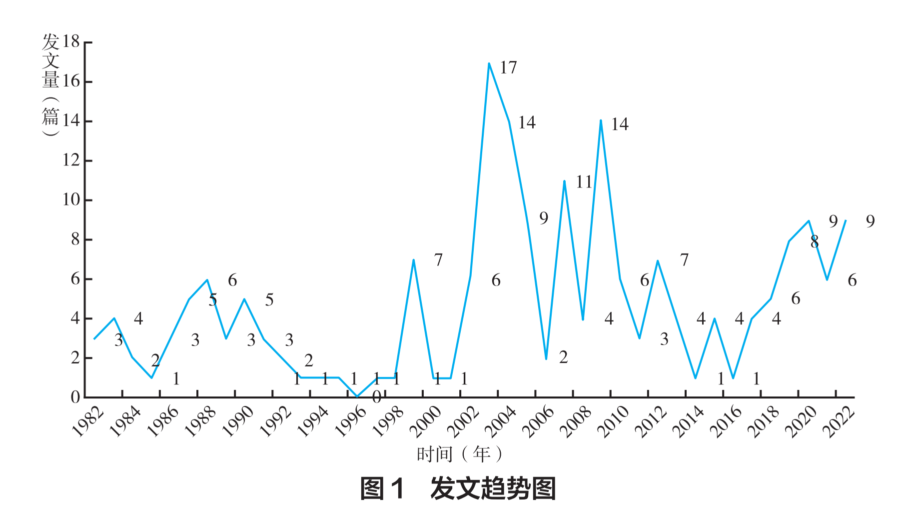


图 1　发文趋势图

1.2.2　核心作者分析

利用 CiteSpace6.2.R1 软件对 196 篇文献进行数据转换和可视化处理，时间切片为 1，生成作者合作网络贡献图谱（见图 2）。分析发现，作者间存在着一定程度的合作，但总体而言，协作程度不高，没有形成显著的合作网络。



图 2　作者合作网络共现图谱

为进一步明晰王重民学术思想研究领域的核心作者情况，笔者对作者发文量进行了统计，根据普赖斯定律计算核心作者 M 值，$M \approx 0.749 \times \sqrt{5} \approx 1.67$，取整数为 2，即作者发文量大于 2 篇的为核心作者。共有 29 位作者满足核心作者条件，排名前 11 位（含并列）的核心作者（见表 1）。其中发文量最多的是北京大学王锦贵教授，发文量为 5 篇。2009 年由王锦贵担任主编、北京大学信息管理系和台湾胡适纪念馆牵头编纂的《胡适王重民先生往来书信集》是研究王重民的重要文献。2017 年由王锦贵担任首席专家的国家社科基金重大项目“《王重民全集》编纂”立项，该项目旨在全面总结和弘扬王重民的治学成就和学术思想。除王锦贵外，顾晓光、孟昭晋、凌一鸣、周文骏、刘蕊、周余姣、王余光、钱超尘、白化文、柯平等学者均发表 4 篇或 3 篇文章，但从整体上看，大部分作者仅发表过 1 篇或 2 篇文章。此外，核心作者总发文量为 75 篇，仅占总发文量的 38.2%，未达到普赖斯定律要求的 50%，说明该领域尚未形成较为稳定的核心作者群。

1.2.3　发文机构分析

本研究绘制了王重民学术思想研究的机构合作网络共现图谱（见图 3）。分析发现，研究王重民学术思想的发文机构以高校院系、研究院和图书馆为主体，节点之间的连线较少，绝大部分机构呈独立点状分布，整体合作强度不高。

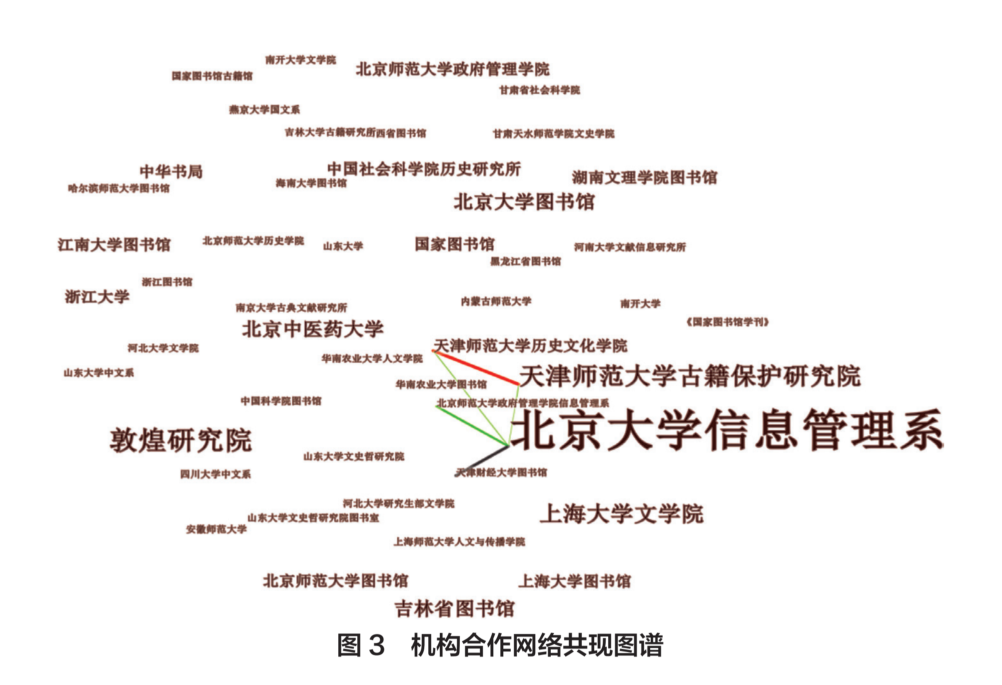


图 3　机构合作网络共现图谱

根据普赖斯定律计算王重民学术思想研究的核心机构（见表 2）。计算得出，发文量最多的机构为北京大学信息管理系，共发文 30 篇，根据公式 $M \approx 0.749 \times \sqrt{30} \approx 4.1$，取整数为 5，即机构发文量大于 5 篇的为核心机构。有 2 个机构满足条件，分别为北京大学信息管理系（30 篇）和敦煌研究院（6 篇）。由此可知，北京大学信息管理系在发文量上有明显优势，是王重民学术思想研究的带头机构，体现出北京大学信息管理系重视学术思想传承、不忘学科初心和学术传统的鲜明特色。

表 1　排名前 11 位（含并列）的核心作者

排名	核心作者	发文量（篇）
1	王锦贵	5
2	顾晓光	4
2	孟昭晋	4
2	凌一鸣	4
3	周文骏	3
3	刘　蕊	3
3	周余姣	3
3	王余光	3
3	钱超尘	3
3	白化文	3
3	柯　平	3

表 2　核心机构发文量

核心机构	发文量（篇）
北京大学信息管理系	30
敦煌研究院	6
上海大学文学院	4
天津师范大学古籍保护研究院	5
北京大学图书馆	3
北京中医药大学	3
吉林省图书馆	3
天津师范大学历史文化学院	3
北京师范大学图书馆	2
上海大学图书馆	2

2　研究主题分析

2.1　关键词分析

2.1.1　基于 LDA 主题模型关键词分析

本研究对文献数据集合进行预处理，导入哈尔滨工业大学开发的停用词表，将与主题无关的数字、标点符号和无意义中文词汇等字符剔除，设置关键词表来保留与主题相关的专用名词。运用 jieba 分词对文本进行切分，共得到 11 533 条词汇，其中不重复的词语 3804 条，这些是学术界对王重民学术思想研究内容的体现。在删除较短的文本后，笔者对这些数据进行词语分析与词频统计，使用 Tagul 软件绘制了词频最高的前 100 个主题词的词云图（见图 4），使主题展示更加清晰。由此可知，“图书馆”“目录”“敦煌”“善本”“整理”等是有关王重民学术思想研究中出现最频繁的主题。



图 4　主题词云图

2.1.2　关键词共现分析

本研究以论文关键词为节点绘制了王重民学术思想研究的关键词共现图谱（见图 5）。由此可知，“王重民”“敦煌遗书”“目录学”“图书馆”等节点字体较大，表明这些研究主题的热度较高。此外，连线较粗表明各关键词之间互动频率较高，充分体现了王重民学术思想研究各分主题之间关系的紧密性，说明该领域近年来研究的整体性变强，王重民学术思想体系化程度得到提升。

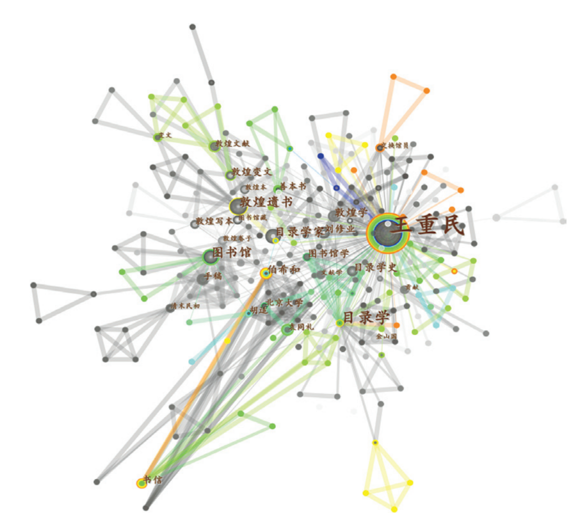


图 5　关键词共现图谱

对王重民学术思想研究相关文献的关键词词频及其中介中心性进行了计算，形成频次大于 3 的关键词列表（见表 3）。由此可知，“王重民”关键词出现频次为 147 次，中心性高达 1.38，“目录学”“敦煌学”“图书馆”等词出现频次较高，且中心性高于 0.1，可被定义为关键节点，这些是构成王重民学术思想研究的基本内容，也说明了王重民对目录学、敦煌学、图书馆学等学科的贡献是学术界关注的重点所在。此外，表中还出现了“清末民初”“书信”“胡适”等时间或人物类型的关键词，说明王重民和学术界同仁交流的史料研究、书信体文献研究等也是重要研究主题。

表 3　频次大于 3 的关键词列表

排序	关键词	频次	中心性	排序	关键词	频次	中心性
1	王重民	147	1.38	15	北京大学	5	0.01
2	目录学	21	0.16	16	敦煌写本	5	0.03
3	敦煌遗书	12	0.11	17	手稿	5	0.06
4	图书馆	11	0.1	18	敦煌文献	4	0.06
5	目录学家	10	0.02	19	袁同礼	4	0
6	敦煌学	7	0.04	20	清末民初	3	0.05
7	伯希和	7	0.01	21	金山国	3	0
8	目录学史	7	0.01	22	敦煌本	3	0.01
9	图书馆学	6	0.01	23	图书馆藏	3	0.01
10	书信	6	0.03	24	变文	3	0.03
11	敦煌变文	6	0.05	25	贡献	3	0.02
12	刘修业	6	0.01	26	交换馆员	3	0.02
13	胡适	5	0.02	27	敦煌卷子	3	0.02
14	善本书	5	0.02	28	文献学	3	0

2.2 主题确认

2.2.1 LDA 最优主题数目

LDA 主题模型不同主题数下困惑度情况不同（见图 6）。随着 K(Number of Topic) 值的增大，困惑度逐渐减小。根据手肘法，当 K 约为 4~6 时存在显著的拐点，因此笔者设置 4~6 主题数分别得到的 LDAvis 分析图（见图 7）。LDAvis 可视化图谱有助于从整体视角观察各个主题之间的关系[5]。笔者发现当主题数设置为 5 和 6 时，主题之间重合度都相对较高，考虑到本研究实验文本数量相对较少，主题数目不宜设置过多，因此本研究将 LDA 主题的生成数量选定为 4。

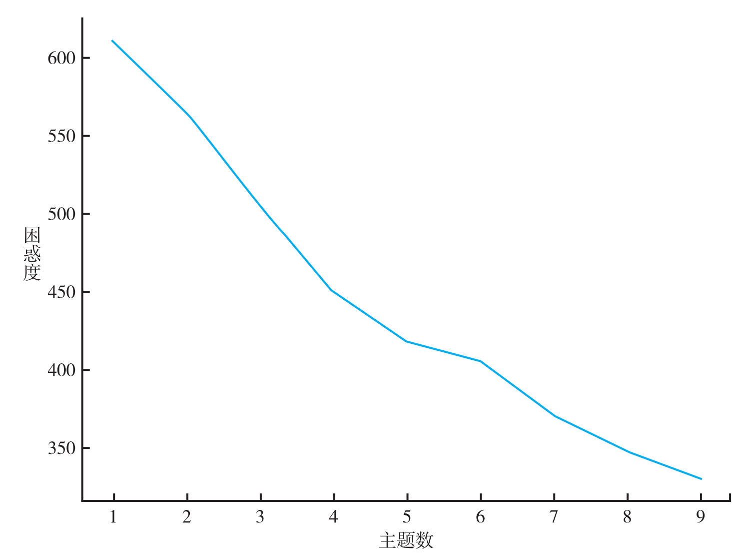


图 6　不同主题数目下的困惑度变化情况



图 7　困惑度 4~6 条件下 LDAvis 图谱

本研究使用 Python 的 gensim 库对预处理的文本进行 LDA 模型训练，根据困惑度得出最优主题数 K 设定为 4，α 、β 设为默认值，文本迭代次数为 20 次，每个主题下抽取概率最大的 8 个词汇，作为每个主题描述的关键词，将各词汇词频以从大到小的顺序排列，用以标识词汇下的主题（见表 4）。各个主题内都有部分与其他主题重合的词汇，说明存在主题词在学科交叉地带游走的现象，相互之间连接性较强。模型训练完成后，得到了“主题 – 词”分布和“文档 – 主题”分布两个文件。

表 4　LDA 模型结果

主题编号	主题内容							
主题 1	图书馆	图书馆学	敦煌	学术	整理	北京大学	信息管理	信息
主题 2	目录	目录学	敦煌	整理	图书馆学	古籍	遗书	文献
主题 3	敦煌	敦煌学	文集	遗书	古籍	文化	藏书	北京大学
主题 4	善本	善本书	学术	敦煌	图书馆学	目录学	书信	整理

2.2.2　关键词聚类分析

为了进一步分析关键词之间的联系，本研究在关键词共现图谱的基础上绘制关键词聚类图谱（见图 8）。聚类模块值（Modularity Q）为 0.6188，大于 0.3，说明聚类结构显著，聚类平均轮廓值（Sihouette S）为 0.9478，大于 0.7，说明聚类的合理性和可靠性较高，聚类结果良好。本次共生成 7 个有效聚类，“#0” 至 “#6” 聚类标签分别为 “#0 王重民”“#1 目录学”“#2 敦煌遗书”“#3 书信”“#4 清末民初”“#5 敦煌学”“#6 图书馆藏”。其中，“#0 王重民” 表明文献研究的对象。“#3 书信”“#4 清末民初” 表明王重民的书信体文献研究、人物史料整理是学术界研究的重要内容。其他聚类标签表明，王重民学术思想研究的主题涉及图书馆学、目录学、敦煌学等学科，范围较广，各聚类标签包含的内容丰富（见表 5）。

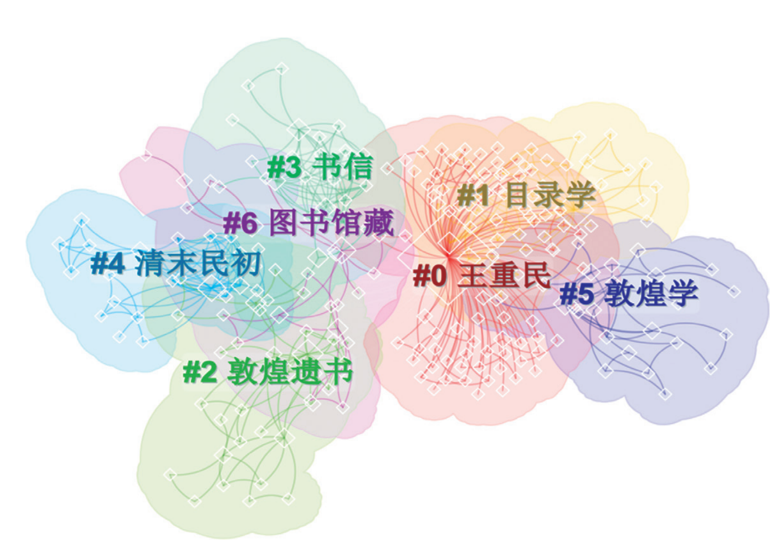


图 8　关键词聚类图谱

表 5　关键词聚类标识

聚类标签	节点数	轮廓值	聚类标识
#0 王重民	76	0.98	白雀歌、敦煌变文、金山国、王重民、变文
#1 目录学	31	0.907	敦煌遗书、秦妇吟、修复保护、敦煌文献、数字化
#2 敦煌遗书	29	0.933	敦煌遗书、敦煌写本、敦煌文献、变文
#3 书信	25	0.937	胡适、书信、袁同礼、图书馆学教育、图书馆学
#4 清末民初	24	0.969	藏书、清末民初、考察、国外、古籍
#5 敦煌学	23	0.917	敦煌学、交换馆员、文献整理、访问学者、学术交流
#6 图书馆藏	19	0.907	图书馆藏、目录学家、善本书、美国国会图书馆、图书馆

结合应用两种模型方法的研究结果，笔者确定了王重民学术思想研究的主题（见表 6）。

表 6　“主题 – 词”分布结果

主题编号	主题标识	主题内容							
主题 1	图书馆学研究与学科建设	图书馆	图书馆学	敦煌	学术	整理	北京大学	信息管理	信息
主题 2	目录学研究	目录	目录学	敦煌	整理	图书馆学	古籍	遗书	文献
主题 3	敦煌学与文化遗产研究	敦煌	敦煌学	文集	遗书	古籍	文化	藏书	北京大学
主题 4	古籍整理与文献学研究	善本	善本书	学术	敦煌	图书馆学	目录学	书信	整理

2.3　主题演化脉络分析

在关键词共现的基础上，运用 CiteSpace6.2.R1 软件绘制关键词凸显图谱（见图 9）。同时将关键词聚类生成的数据导入 Gephi 和 Scimago Graphica 等图谱加工软件进行数据的二次转化与调整，绘制王重民学术思想研究的关键词时区图（见图 10）。

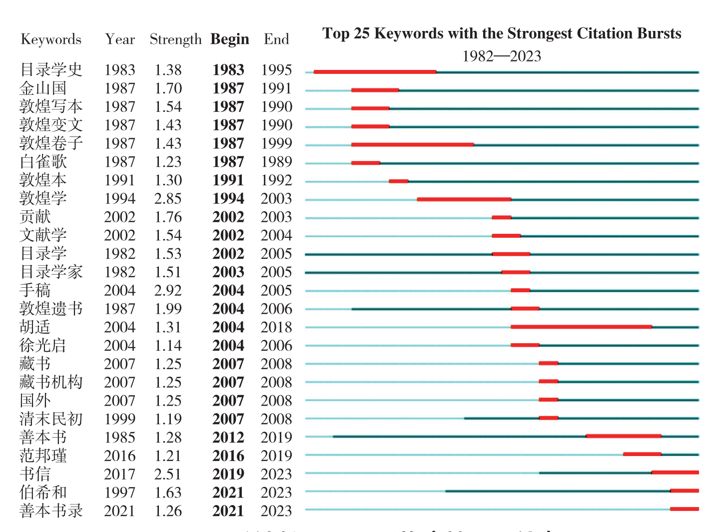


图 9　关键词凸显图谱（前 25 位）

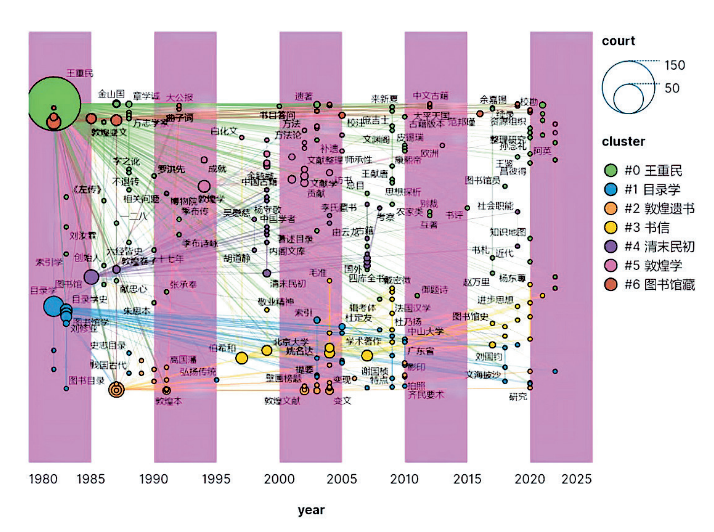


图 10　关键词时区图

参考图9、图10，将王重民学术思想研究分为早期、中期和近期三个时期，以下分时期论述主题演化脉络。

早期研究（1982—1998年）。该阶段是王重民学术思想研究的初始阶段。1983年，王重民的《中国善本书提要》由上海古籍出版社出版，国内学者开始系统整理王重民在目录学领域的学术思想，讨论其贡献，出现了第一个王重民学术思想研究热潮。“目录学史”关键词为凸显热点，这方面研究主要叙述王重民目录学思想实践及其在中国目录学史上的地位。如辛希蒙[6]和李剑雄[7]通过分析王重民《中国善本书提要》的篇幅、内容和编排特点及其成书的过程，指出该书是我国目录学史的一大瑰宝，实现了中华优秀传统文化的创造性转化与发展。1987年，联合国教科文组织将敦煌莫高窟列入“世界文化遗产”名录，国内敦煌学研究热度升温，王重民敦煌学研究成为学术界焦点，“金山国”“敦煌写本”“敦煌变文”“敦煌卷子”“白雀歌”等关键词成为凸显热点，学术界重点探讨王重民在敦煌学特别是敦煌遗书整理与研究方面的业绩，如白化文[8]指出，在中国第二代学者中王重民在敦煌遗书的整理与研究方面取得了重要的成就。

中期研究（1999—2009年）。该阶段研究主题逐渐增多，这与发文趋势相对应，说明这一阶段形成了王重民学术思想研究的高潮。1999年以后，学术界开始展开“书信”主题的研究。“贡献”“目录学家”“手稿”“敦煌遗书”“胡适”等关键词成为凸显热点，说明该阶段的研究侧重从手稿、书信等史料方面，挖掘王重民对学术界的贡献和影响。从时间序列来看，在早期研究的基础上，国内学者不断创新研究视角，拓展研究领域，增加了书信体研究、手稿研究，丰富了王重民学术思想研究的内容，如萨仁高娃[9]通过整理王重民有关《敦煌变文集》的信函二十四通，展示了《敦煌变文集》校录过程中反复推敲、汇集众智的特点，具有重要的文献价值与文物价值。从研究主题来看，该阶段的研究主题最为丰富，除早期目录学和敦煌学等研究内容外，增加了王重民与图书馆、图书馆学的研究。该研究主题的出现与北京大学信息管理系举办的王重民先生百年诞辰国际学术研讨会密切相关，王重民关于图书馆学教育思想以及对图书馆学的贡献成为了研究焦点，如李世娟[10]回顾了王重民作为图书馆学教育家创办北京大学图书馆学专业的经过，介绍了王重民开设的相关课程。该阶段涌现的凸显词较多，并且活跃时间较短，可见学术界对王重民学术思想的研究不断涌现出新话题、新观点和新视角。

近期研究（2010—2023年）。该阶段王重民学术思想研究的主题分布较为均匀，未出现新主题。2010—2016年以“善本书”“范邦瑾”等关键词为凸显热点，如钱超尘[11]对中国国家图书馆缩微胶卷本《伤寒论》进行了考证，指出王重民为拍摄《仲景全书》缩微胶卷和撰写该书提要做出的重要贡献。桂罗敏[12]对王重民《美国国会图书馆藏中国善本书录》与范邦瑾《美国国会图书馆藏中文善本书续录》整理方法进行了比较研究，以解析彼此内在的联系及各自的特色。蒙曦等[13]对1934—1939年期间王重民在法国国家图书馆编纂中文典藏目录的工作进行了史料分析并给予高度评价。2016年《王重民全集》编辑组成立，筹备《王重民全集》编纂事宜，这一活动进一步推动了学界对王重民学术思想的研究，以“书信”“伯希和”“善本书录”为凸显关键词，其中涵盖了王重民生平研究、学术成就研究、珍贵史料研究等，如周余姣等[14]考释了王重民致邓衍林的五通书信，丰富了北京大学图书馆学系机构史和中国图书馆学学史。

2.4 研究主题分析

本研究基于 LDA 主题分析、关键词共现和聚类结果，总结王重民学术思想研究的主题，主要包括图书馆学研究与学科建设、目录学研究、敦煌学与文化遗产研究、古籍整理与文献学研究。

2.4.1 图书馆学研究与学科建设

王重民在图书馆学方面的贡献主要表现在图书馆藏书建设和图书馆学教育等方面。在图书馆藏书方面，王重民在法国、美国等国家工作期间，搜集和整理了我国流散海外的各种珍贵文献资料，编制撰写了《美国国会图书馆藏中国善本录》和《中文善本书提要》。在抗日战争期间，他为保护古籍藏书不被战火损毁，冒着极大的风险将其秘密转运至美国国会图书馆暂为收藏，并加以整理校订，为我国保留了一批珍贵文化遗产[15]。在北平解放前夕，他竭尽全力与北平图书馆全体员工完整地保存了馆舍、馆藏与设备，为 1949 年以后北京图书馆的建设与发展做出了贡献[16]。

在图书馆学教育方面，王重民是图书馆学科的奠基人之一，是北京大学图书馆学系（现信息管理系）的创始人[17]。1952 年全国高校院系调整，北京大学迁校于西郊燕京大学旧址，王重民辞去北京图书馆代理馆长的职务，一心一意从事北京大学图书馆学系的学科建设和教育工作[18]。他专心致力于北京大学图书馆学的教学与管理任务，直至 1975 年 4 月 16 日逝世[19]。目前，相关研究主要集中于王重民对图书馆事业的贡献考述与北京大学图书馆学教育渊源始末等方面。

2.4.2 目录学研究

王重民在目录学领域有着高深造诣和杰出成就[16,19]。他开设普通目录学、中国图书目录学史料、中国目录学史、历史书籍目录学等课程并编写讲义。其中,《中国目录学史》讲义由朱天俊教授代为整理出版，二人合作出版的《普通目录学》更是将我国目录学发展历史向前推进了一千多年，该书主要研究书目与目录学的基本理论和方法，包括对书目与目录的系统性阐述以及在实践中的应用和发展，为我国目录学发展奠定坚实的基础，至今仍有很高的参考价值。《历史书籍目录学》一书是 1949 年以后第一部中国历史书籍目录学，为之后同类书籍的奠基之作，该书既考虑到我国史籍发展的脉络，同时还充分考虑各类史籍产生的先后顺序，史论结合，揭示各个时期历史书籍目录学的典型表现和特征，加强了专科目录学基本理论建设。王重民一生编纂各类书目索引，如《国学论文索引》《清代文集篇目分类索引》《文学论文索引》，为当时的论文索引工作提供了重要的参考。本主题相关研究主要集中于对王重民目录学事业的追述、王重民对目录学的认知与思想方法，探讨其思想对当代目录学研究工作的启示与指导等[20]。

2.4.3 敦煌学与文化遗产研究

敦煌学是 20 世纪初出现的一门学科。由于大量的敦煌遗迹写经被外国侵略者掠夺等原因，我国敦煌学研究面临资料不足的困境。1934 年起，王重民在英、法等国进行学术考察，搜集有关敦煌遗书资料，将我国敦煌学研究推向新的阶段。学术界系统梳理王重民敦煌学研究的经历、事迹和成果，主要集中于王重民写本研究校勘、研究成就与贡献回顾、研究手稿整理等方面。就研究成就与历史贡献而言，首先，王重民身体力行寻访敦煌遗书，搜集多种敦煌文献资料，为我国敦煌学研究提供了非常重要的史料[21]。其次，王重民对敦煌曲子词、敦煌所出变文展开了大量研究，辑录了《敦煌曲子词》和《敦煌变文集》两书，在很大程度上推进了敦煌文学诗词、变

文和俗曲方面的研究[22]。再次，王重民编著了《敦煌遗书总目索引》《巴黎敦煌残卷叙录》《敦煌古籍叙录》《敦煌遗书论文集》等书，这些著作横跨宗教、地理、语言、文学、天文、历史等各种领域，并且在文献学、科技史、地方史和交通史研究等方面有许多独到的建树[23]。其中，最具划时代意义的是《敦煌遗书总目索引》，该著作是迄今为止著录敦煌卷子最多、内容最详细的敦煌学目录，是一部具有重要价值的敦煌资料索引工具书[24]。

2.4.4　古籍整理与文献学研究

王重民搜集和整理了我国遗失到国外的珍贵古籍，如《伯希和劫经录》《巴黎敦煌残卷叙录》《海外稀见录》等。他所著《中国善本书提要》收录了 4300 余篇古籍善本书书目，对其版本、著者、编者、刻工等加以考订[18]，为后人对我国历史文化遗留研究提供宝贵的参考，为我国提要学、版本学、索引学等研究提供重要的研究依据。

近年来，此主题的研究主要集中于王重民古籍保护工作考述、整理方法比较、与各学者之间学术往来等。凌一鸣等[25]从时空的角度对王重民古籍整理与文献学研究的总体性质和研究价值进行了探究，挖掘王重民古籍整理方法的创新思想和精湛技术，为当今古籍研究提供借鉴与启示。此外，凌一鸣[26]还从王重民收藏、整理和研究古籍的历程与其他著名学者间的交流切入，探讨了他的古籍整理与文献学研究思想。

3　基于时序的研究主题演化情况分析

运用 Python 的 LDA 模型工具包构建 DTM 模型，绘制基于时序的四类主题热度河流图（见图 11），更加形象、清晰地分析四类主题随时间变化的演化情况。

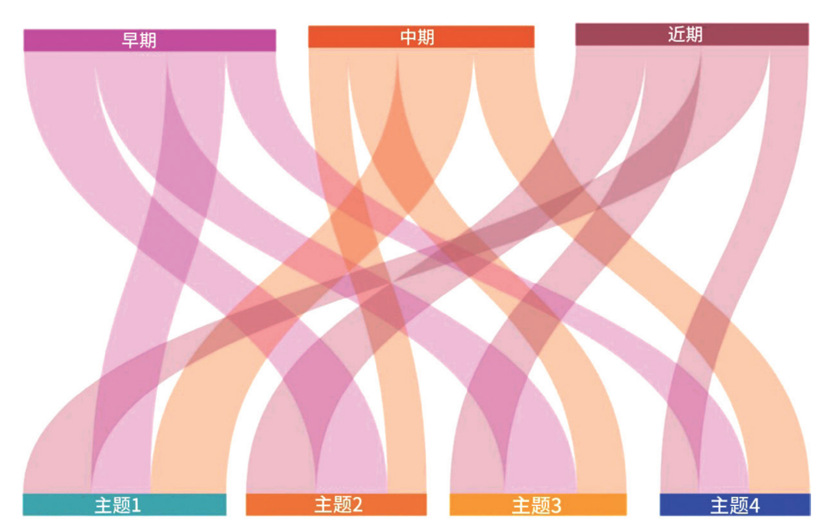


图 11　主题热度河流图

3.1　图书馆学研究与学科建设为具有持续热度的研究主题

由图 11 可知，主题 1“图书馆学研究与学科建设”的宽度最宽，说明该主题为学界研究热点，在三个时期均具有较强的研究热度，且至今仍保持着很强的发展势头，说明学界对主题 1 的研究

仍在不断推进。

早期研究中，学术界多以叙事方式，梳理王重民对图书馆事业的贡献及其图书馆学思想。朱天俊[27]依照时间顺序，从王重民的研究著作、工作历程、建设图书馆系三个角度出发，来阐述王重民对图书馆事业的贡献。宋占茹[17]从王重民毕生图书馆学术实践的经历、著作和经验出发，记述王重民在从事图书馆学专业教育以后的职业生涯，从中解读王重民对于图书馆学专业教育的热爱，阐述其图书馆学教学思想的精髓。中期研究中，吴稌年[28]从王重民传统学术的师承性、学科分类到文献分类、目录学的发展和敦煌新学科的建设四个方面，阐述了国学大师对中国近代图书馆事业的重要作用，指出中国现代图书馆学的第一代学者大都是从海外学成归来，而后一代学者多为本土培养，说明我国图书馆学教育在此一段时期的长足进步。祁思妍等[29]记叙了王重民在北京师范大学求学期间的事迹和其孜孜不倦、勤奋治学的工作历程。近期研究中，学术界一些学者开始整理王重民书录手稿与信札等档案资料，解开了一些人们所疑惑的历史问题和重要历史事件的始末缘由。如凌一鸣等[30]通过整理史料，回顾了1945—1947年间王重民受时任普林斯顿大学葛思德东方图书馆馆长孙念礼之邀，到该馆进行古籍审查工作，并完成了该馆历史上第一部中文善本书录的始末。周佳贵[18]通过查阅王重民回国之前的相关史料，研究了其设立图书馆学专修科的详细史实。马敏[31]依照时序论述了王重民对我国图书馆事业的各种贡献。关于王重民对图书馆事业贡献的考述研究贯穿了三个时期，说明这一主题一直是学术界研究关注的重点。

3.2　目录学研究为具有经典价值的研究主题

王重民是我国著名的目录学家和文献学家，他勤奋一生，奠基了中国现代索引学。王重民倾注心血从事目录学及相关课程的教学研究，为中国现代目录学事业的发展做出了重要贡献[32]。

由图11可知，主题2“目录学研究”在三个时期的热度分布存在很大的差异。在早期，学术界追述王重民对目录学事业的贡献。刘静阳[33]、王东明[34]列举了王重民目录学研究成果，指出王重民填补目录学学科研究空白、开拓中国索引学、开创中国提要学先河，对学术界的贡献很大。在中期，学术界主要从对王重民目录学贡献的认知、思考与继承方面展开研究。李智媛等[35]按时间顺序归纳了王重民毕生讲授的目录学课程及编撰的教材，从理论研究与应用研究两方面强调其研究特点，此外还以王重民对目录学、版本学的学习研究为例，分析其为人治学信守前人倡导的勤、谨、和、缓四字诀。赵立文[36]指出王重民著作《中国目录学史论丛》将目录学史放在社会发展大背景下来考察，结合书籍制度史、编目史、藏书史展开研究，并注重目录学思想理论的探讨，对目录学理论和目录学史的发展有重要意义。展龙等[37]提出王重民的目录学研究有重视结合时代背景、注重搜集、保存和整理图书资料、探索图书典籍的聚散流布等特点，当代研究应重点关注这些特点。在近期，学术界重点研究王重民目录学思想方法。黎冬瑶[38]探讨了王重民《中国目录学史料》的内容、编纂特点和学术价值，指出其在版本目录研究和推理考证方法上的前瞻性和跨学科性，认为王重民先生的研究实现了目录学、逻辑学、考据学等学科在学理和实践层面的交叉融合。闫嘉琪等[39]分析《清代文集篇目分类索引》的成书过程和体例特点，从收录范围、著录内容、分类形式等方面解析这一时期王重民的学术思想。王锦贵[40-42]从

王重民的人生经历、学习生涯和治学生涯等多个角度对王重民的学术成就进行了研究，重点探讨了其目录学实践、目录学创新理论等思想，并呼吁当代学者积极学习王重民目录学思想，把握时代脉搏的特点，将现代网络融入目录学研究范畴。总体来说，早期研究主要追述王重民对于中国目录学的贡献与研究历程，中期研究开始探析王重民著作中所包含的目录学思想，在近期开始对其方法体系进行更加深入的剖析。

3.3　敦煌学与文化遗产研究为研究热度逐渐增高的研究主题

近年来，我国加大了对敦煌文化的重视程度，政府和社会各界投入了大量资源，大力支持人文敦煌、数字敦煌等研究，加强对敦煌遗址和敦煌文化的保护、修复和研究。如设立敦煌文化遗产保护和研究专项计划、敦煌研究院和其他相关机构。同时，还在国内外推广展示敦煌文化，与相关国家和地区开展了人文交流和学术研究。这些努力不仅促进了敦煌文化的传承和发展、中华文化的传播和交流，也推动了学界对敦煌学与敦煌文化遗产的进一步挖掘。王重民在敦煌学资料整理与研究考察中做出了典范性的贡献，其成就为后人研究提供重要参考。

由图 11 可知，主题 3“敦煌学与文化遗产研究”相关研究在当前背景下再度升温。早期研究主要是对王重民留下的手稿进行整理。李永宁等[43-45]对照王重民对敦煌资料的手抄卡与已出版书刊进行了三期的校勘、缀合、纠错、补阙，对五篇从唐玄宗到唐德宗时期的“大事记”、王梵志诗辑录卡片、敦煌遗书手稿等进行录文与介绍，回应了业界的一些质疑。中期研究主要聚焦于王重民在敦煌学上的研究成就与贡献，其中突出的成果是白化文梳理了王重民在敦煌遗书研究工作中的成果与贡献，从王重民自身独特的治学品格分析其登上学术高峰的必然性[8]。在近期研究中，敦煌写本研究考述成为了学术界关注的热点。刘蕊[46]通过释读巴黎吉美博物馆藏的伯希和档案内七通王重民致伯希和的信函，详细阐述了王重民与伯希和关系的时间进展、《伯希和劫经录》的写作背景补充以及编撰法藏敦煌目录过程细节等内容。车振华[47]以王重民与关德栋的学术交往为题，对两位学者之间的三通信札加以探究，解释了王重民当年未完成俄藏敦煌遗书目录的译编工作原由，一是当时中苏关系紧张，双方间学术交流变得极为敏感；二是在未睹俄藏敦煌遗书的全貌之前，王重民先生不愿草率地翻译照搬。综上所述，学术界对王重民工作手稿的全面整理研究多出现于早期阶段，在中期与近期对王重民敦煌写本的研究考述较为活跃，学术产出较多，其中不乏独到的见解。

3.4　古籍整理与文献学研究为具有发展潜力的研究主题

近年来，我国推出了多项关于古籍工作的计划和工程，如“国家古籍整理出版工程”“国家文化遗产保护工程”等，旨在整理、校勘、翻译和出版古籍，保护和发扬中华优秀传统文化的精华。但从图 11 来看，主题 4“古籍整理与文献学研究”的热度较低，这说明王重民古籍整理与研究的相关思想、事迹有待进一步挖掘，以此作为当今古籍研究提供有价值的参考与启示。目前学术界对于主题 4 的研究主要集中在王重民与各学者之间关于古籍工作的交流往来、整理方法比较、古籍保护工作考述三个方面。

对王重民古籍保护工作的考述在早期阶段就已开展，最为权威与详尽的属王重民夫人刘修业女士所著[48]，论述了王重民对我国古籍保护工作做出的毕生努力与贡献。王余光[49]和孟昭晋等[50]从王重民的生平轨迹出发，以记叙或他叙的形式阐述了王重民先生古籍研究方面取得的成

就。桂罗敏[51]以王重民《美国国会图书馆藏中国善本书录》与范邦瑾《美国国会图书馆藏中文善本书续录》为例，对这两大整理成果进行比较研究，解析彼此内在的联系及各自的特色，为整理研究海外中国善本书提供借鉴。

王重民与各学者之间书信往来是近期研究的热点。王京山[52]整理了袁同礼致王重民四通书信并进行释读，认为袁同礼对王重民的帮助和影响不容忽视，两位先辈亦师亦友，没有袁同礼的教导和提携，王重民难有此后的成就。赵大旺[53]从共同参会、合作研究和特殊交流等几个方面，考证分析了王重民与季羡林之间合作往来历史。学术界在王重民古籍整理与文献学方面已经产出高质量的研究成果，为今后的研究梳理出了清晰的脉络，奠定了良好的文献基础。

4 结 论

“王重民先生的学术思想确实是博大精深，在目录学、版本学、校勘学和敦煌学、史学和索引编纂等方面，王重民先生都达到了他那个时代所能达到的最高水平。说他是中国近现代目录学和敦煌学的代表人物，绝非过誉，说他是中国现代学术论文索引编纂的奠基人，也是公认的事实。”[9]为了更好地探究这位鸿儒硕学的学术思想传承与发展，本文应用可视化计量方法对王重民学术思想研究的相关文献进行了统计分析。研究发现，王重民学术思想研究力量较集中，跨区域合作较少。学术界对王重民学术思想研究的支持力度逐步加大，研究主题主要包括图书馆学研究与学科建设、目录学研究、敦煌学与文化遗产研究、古籍整理与文献学研究。从主题热度来看，图书馆学研究与学科建设研究主题热度持续，目录学研究主题经典价值凸显，敦煌学与文化遗产研究主题热度逐渐增高，古籍整理与文献学研究主题具有较大发展潜力。此外，本文将王重民学术思想研究划分为早期研究（1982—1998 年）、中期研究（1999—2009 年）和近期研究（2010—2023 年），分别对各阶段的主要研究内容和特点进行了阐述。关于未来的研究工作，首先，应继续整理总结王重民对我国图书馆学、目录学教育等方面研究贡献，对王重民留下的大量善本古籍提要、敦煌学研究手稿做进一步梳理归纳，并在此基础上开展更多的个案研究。其次，引入数字人文的相关理论与方法工具，对王重民在古籍善本和敦煌学的研究成果进行深入分析，以期在挖掘王重民学术思想方面有所创新。再次，随着我国对古籍保护研究工作日益重视，应系统总结王重民对海外中华珍贵典籍的搜访与研究等相关事迹，将其作为目录学和信息资源管理学科课程思政的重要内容，认真做好科普宣传工作。

【参考文献】

［1］吴慰慈，董焱. 筚路蓝缕泽被后世——王重民先生对我国图书馆学和目录学教育的重要贡献［J］. 中国图书馆学报，2023，49（5）：4-13.

［2］周文骏，王红元. 王重民先生的学术成就——纪念先生诞生100周年［J］. 图书情报工作，2003，（6）：5-10.

［3］沈君. 基于CiteSpace的社会科学文献计量研究［M］. 北京：知识产权出版社，2021：196-208.

［4］吕鲲，项旻昊，靖继鹏. 基于LDA2Vec和DTM模型的颠覆性技术主题识别研究——以能源科技领域为例

[J]. 图书情报工作，2023，67 (12)：89–102.
[5] 赵公民，吕京芹，武勇杰. 基于LDA模型的新能源汽车政策文本量化分析 [J]. 科技和产业，2021，21 (1)：49–55.
[6] 辛希孟. 我国目录学史上的又一瑰宝——读王重民先生撰《中国善本书提要》 [J]. 图书情报工作，1984 (3)：42–43.
[7] 李剑雄. 王重民的《中国善本书提要》 [J]. 中国社会科学，1984 (4)：216.
[8] 白化文. 王重民先生的敦煌遗书研究工作 [J]. 北京图书馆馆刊，1997 (3)：71–75，31.
[9] 萨仁高娃. 王重民等有关《敦煌变文集》的信函二十四通 [J]. 文献，2009，120 (2)：151–163，2.
[10] 李世娟. 王重民与北京大学图书馆学系的建立 [J]. 图书情报工作，2003，(5)：13–19，33.
[11] 钱超尘. 国图缩微胶卷本《伤寒论》简考 [J]. 国医论坛，2015，30 (1)：1–2.
[12] 桂罗敏. 美国国会图书馆藏中文善本书整理方法研究——基于《美国国会图书馆藏中文善本书续录》文本解析 [J]. 图书馆理论与实践，2016，199 (5)：55–60.
[13] 蒙曦，罗栖霞. 王重民巴黎往事追记 (1934—1939) [A]. 沈乃文. 版本目录学研究，北京：北京大学出版社，2014：3–38.
[14] 周余姣，顾晓光，凌一鸣. 王重民致邓衍林信札五通考释 [J]. 图书馆论坛，2020，40 (6)：140–146.
[15] 林世田，刘波. 关于国立北平图书馆运美迁台善本古籍的几个问题 [J]. 文献，2013 (4)：75–93.
[16] 朱天俊. 弘扬传统文化 献身图书馆教育事业——纪念王重民教授逝世20周年 [J]. 图书情报工作，1995 (4)：1–4.
[17] 宋占茹. “河北三雄”与我国近现代图书馆事业——谈“河北三雄”之一王重民 [J]. 图书馆工作与研究，2012，195 (5)：13–15.
[18] 周佳贵. 王重民设立图书馆学专修科的始末 [J]. 国家图书馆学刊，2013，22 (4)：83–89.
[19] 党燕妮，李长迅. 王重民先生对目录学、敦煌学的贡献 [J]. 图书与情报，2002 (1)：37–40.
[20] 朱珍. 王重民目录学思想探析 [J]. 新闻爱好者，2009 (20)：100–101.
[21] 罗德运. 王重民：敦煌学界的一代泰斗 [J]. 图书与情报，2003 (3)：75–79.
[22] 王桂兰. 论王重民对敦煌文献整理研究的贡献 [J]. 深圳大学学报 (人文社会科学版)，2002 (3)：87–94.
[23] 车振华. 《敦煌遗书总目索引》拟增补“俄藏敦煌遗书目录”考略——兼论王重民、关德栋的学术交往 [J]. 东岳论丛，2022，43 (6)：35–43.
[24] 徐雁. 人去遗文在 丹心育门生——纪念我国图书馆学教育家王重民先生 [J]. 图书情报工作，2003 (5)：7–12.
[25] 凌一鸣，姚伯岳. 王重民《普林斯顿大学葛思德东方图书馆藏善本书录》稿本考述 [J]. 图书馆杂志，2022，41 (4)：137–145.
[26] 凌一鸣. 海外续薪：孙念礼中文古籍保护工作考述 [J]. 大学图书馆学报，2020，38 (5)：113–122.
[27] 朱天俊. 弘扬传统文化 献身图书馆教育事业——纪念王重民教授逝世20周年 [J]. 图书情报工作，1995 (4)：1–4.
[28] 吴稌年. 国学大师对中国近代图书馆事业的贡献 [J]. 图书与情报，2005 (2)：2–5，32.
[29] 祁思妍，刘新生. 北师大的学子，图书馆界的骄子——纪念王重民先生诞辰100周年 [J]. 图书馆理论与实践，2004 (3)：91–92.
[30] 凌一鸣，姚伯岳. 拨开历史迷雾——王重民与普林斯顿大学东亚图书馆渊源始末 [J]. 国家图书馆学刊，2021，30 (1)：107–113.

［31］马敏. 王重民先生对图书馆事业的贡献［J］. 兰台世界，2012（34）：35-36.

［32］罗彧. 王重民学术著述考［J］. 大学图书馆学报，2019，37（3）：116-120.

［33］刘静阳. 试论王重民的目录学实践及其在中国目录学史上的地位［J］. 图书馆学研究，1983（5）：160-161.

［34］王东明. 当代杰出的目录学家王重民先生评传［J］. 图书与情报，1987（1）：84-86.

［35］李智媛，韦燕. 论王重民对我国目录学教育的贡献［J］. 东南亚纵横，2003（5）：77-79.

［36］赵立文. 评《中国目录学史论丛》［J］. 安徽文学（下半月），2009（8）：23.

［37］展龙，张宁. 试论王重民目录学研究之特点［J］. 图书馆工作与研究，2007（3）：50-53.

［38］黎冬瑶. 王重民《中国目录学史料》文献考据思想方法述论［J］. 大学图书馆学报，2022，40（6）：103-108.

［39］闫嘉琪，贾卫民，蒲珊. 王重民《清代文集篇目分类索引》的成书与特点［J］. 图书馆，2020（2）：15-19.

［40］王锦贵. 王重民先生及其学术成就［J］. 阴山学刊，1994（4）：19-25.

［41］王锦贵. 试论王重民先生的目录学成就［J］. 新世纪图书馆，2003（3）：27-30.

［42］王锦贵，肖明，刘江荣，徐烨. 不识庐山真面目，只缘身在此山中——对昌彼得先生一篇旧文的再回应［J］. 大学图书馆学报，2020，38（1）：106-114.

［43］李永宁，程亮. 整理王重民敦煌遗书手稿所得（一）［J］. 敦煌研究，2004（6）：71-75.

［44］李永宁，程亮. 整理王重民敦煌遗书手稿所得（二）——王梵志诗辑录［J］. 敦煌研究，2005，（1）：9-10.

［45］李永宁，程亮. 整理王重民敦煌遗书手稿所得（三）［J］. 敦煌研究，2005（2）：64-66.

［46］刘蕊. 巴黎吉美博物馆藏王重民致伯希和书信四通考释［J］. 图书馆论坛，2021，41（7）：149-153.

［47］车振华.《敦煌遗书总目索引》拟增补“俄藏敦煌遗书目录”考略——兼论王重民、关德栋的学术交往［J］. 东岳论丛，2022，43（6）：35-43.

［48］刘修业. 王重民教授生平及学术活动年表（附《著述目录》）［J］. 图书馆学研究，1985（5）：28-55，59，117.

［49］王余光. 王重民先生的生平与著述［J］. 图书情报工作，2003（5）：5-6.

［50］孟昭晋，王锦贵. 二十年来的王重民研究［J］. 中国图书馆学报，1999（2）：54-59.

［51］桂罗敏. 美国国会图书馆藏中文善本书两大成果整理方法比较研究——以王重民《美国国会图书馆藏中国善本书录》与范邦瑾《美国国会图书馆藏中文善本书续录》为例［J］. 图书馆理论与实践，2019（8）：99-104.

［52］王京山. 王重民与季羡林交往交流考［J］. 北京印刷学院学报，2022，30（1）：47-50.

［53］赵大旺. 王重民旅法期间致顾颉刚二函考释［J］. 文献，2021（5）：132-145.

The Developmental Strand and Hotspots Evolution of Wang Zhongmin's Academic Thought Research：A Bibliometric Perspective

Wang Lin[1]　Shi Xi[2]　Yao Feifei[2]

(1.Academy of Chinese Science and Education Evaluation, Hangzhou Dianzi University, Hangzhou 310018, China; 2.Management School, Hangzhou Dianzi University, Hangzhou 310018, China)

Abstract:［**Purpose/Significance**］This paper presents a bibliometric analysis of the developmental strands and hotspots evolution of Wang Zhongmin's scholarly thought research, in order to fully explore the connotations and values of Wang Zhongmin's scholarly thought.［**Method/Process**］The literature on Wang Zhongmin's thought during the period 1983-2023 in the CNKI database is statistically analyzed through LDA, DTM and Citespace visualization.［**Result/Conclusion**］The existing studies have revealed Wang Zhongmin's contributions to the disciplines of librarianship, cataloguing, and Dunhuang studies well. The research themes includes librarianship research and discipline construction, cataloguing, Dunhuangology and cultural heritage, and ancient books collation and documentation, reflecting the interdisciplinarity. From the perspective of the evolution of themes, this paper demonstrates the changes of topic and focus during different phases of Wang Zhongmin's scholarly thought research.

Keywords: Wang Zhongmin; Academic thought; LDA model; DTM model; CiteSpace; Bibliometric analysis

（本文责编：孔青青）